



Philips TrueLine Overflade: God linje af lys

TrueLine, overflademonteret

Arkitekter har brug for en belysningsløsning, der matcher den indvendige arkitektur i det rum, de er ved at forbedre. De ønsker en linje af lys med elegante proportioner og høje lysniveauer, der giver maksimal designfrihed. Philips TrueLine er et fleksibelt lineært armatur til indendørs kontoransendelser, der tilbyder fremragende kvalitet og et løfte om fremtidssikrede opgraderinger. Specifikatorer har brug for armaturer, der sparer energi, samtidig med at de leverer det rette lysniveau. TrueLine Overflade opfylder begge disse krav. Ikke kun er den i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, TrueLine forsænket er klassificeret som UGR<19, som er i overensstemmelse med alle kontornormer (OC). TrueLine fås også i ophængte og indbyggede versioner. Alle armaturerne i serien fås i forskellige længder, former, farver og lysudbytter. Dette giver den ultimative designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. TrueLine-armaturer er også et bæredygtigt, fremtidssikret valg med høj effektivitet op til 140 lm/W og mulighed for at opgradere til trådløs forbindelse og styring.

Fordele

- Ekstremt høj effektivitet for lineær belysning
- Opfylder kravene til kontorbelysning
- Fremtidssikre, skalerbare funktioner til intelligent kontor
- Kompatibel med det intelligente Interact-belysningssystem
- Understøtter bæredygtigt bygningsdesign og energibesparende tilskudskriterier

TrueLine, overflademonteret

Funktioner

- Meget ensartet belysning med fremragende blændingskontrol (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- Klasseførende effektivitet op til 140 lm/W
- 3000 K, 4000 K og vendbare hvide versioner, alle CRI>90
- Lang levetid på L90 @50.000 timer
- Integrerede sensorer/trådløse drivere til dataindsamling, bevægelse, dagslysregulering og vejvisning
- Miljøproduktdeklaration (EPD)
- Indbyggede, ophængte og overflademonterede muligheder, inklusive alt tilbehør

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Detailhandel

Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IPX0-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

Versions

TrueLine surface mounted-
SM530C L1130 WH



TrueLine-SM530 L570 WH



TrueLine-SM530 L2810 Alu



TrueLine-SM530 L570 Alu



TrueLine, overflademonteret

Versions



TrueLine-SM530 U3 SNS210
L2850 Alu

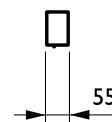
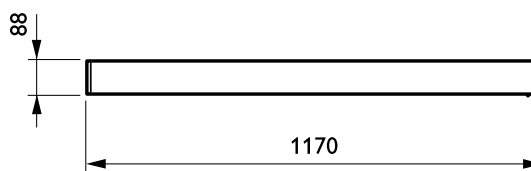
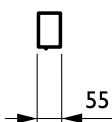
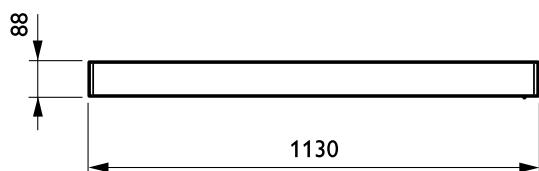
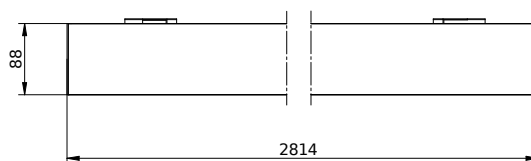
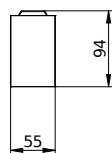
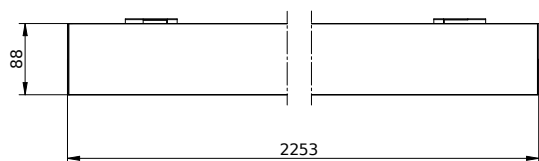


TrueLine SM-U3



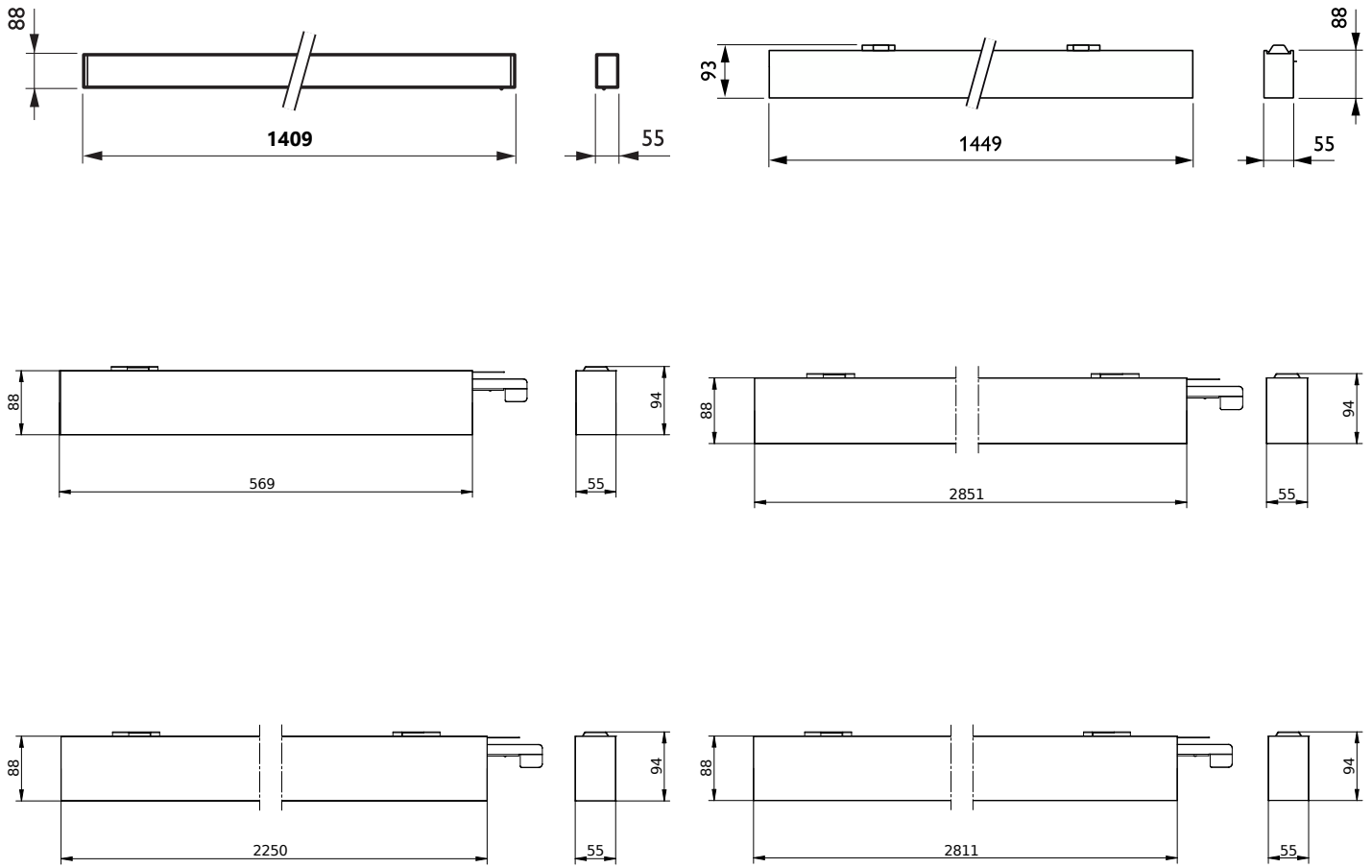
TrueLine-SM530 L2810 WH

Målskitse



TrueLine, overflademonteret

Målskitse



Oplysninger om produktet



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view

TrueLine, overflademonteret

Oplysninger om produktet



TrueLine_SM_SP-line-connection-
top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-
side-view



TrueLine_SM_SP-line-connectio-
side-view-2

TrueLine, overflademonteret

Generelle oplysninger

CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

Lysteknik

Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Optiktype	Bred stråle
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Godkendelse og anvendelsesområde

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lysstrømtolerance	+/-10%

Anvendelsesbetingelser

Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	SM530C
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	SM531C
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	SM530C
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	SM530C
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	SM530C
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	SM530C
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	SM530C
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	SM530C
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	SM530C
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	SM531C

Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm	Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	138 lm/W	4.000 lm	97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1.900 lm
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3.400 lm	97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	104 lm/W	1.900 lm

TrueLine, overflademonteret

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4.300 lm
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	3000 K	133 lm/W	3.400 lm
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	142 lm/W	5.000 lm
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.000 lm
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3.100 lm
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	4000 K	102 lm/W	1.250 lm
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	151 lm/W	3.000 lm
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	3000 K	141 lm/W	5.000 lm
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	4000 K	151 lm/W	3.000 lm
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	146 lm/W	6.800 lm
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	3000 K	140 lm/W	6.200 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	4000 K	153 lm/W	3.800 lm
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	4000 K	143 lm/W	1.250 lm
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	4000 K	154 lm/W	8.600 lm
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	4000 K	143 lm/W	4.000 lm
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	3000 K	138 lm/W	3.400 lm
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	149 lm/W	4.300 lm
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3.100 lm
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.300 lm
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	4000 K	111 lm/W	6.200 lm

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	28,5 W
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	24,5 W
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	17,8 W
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	18,6 W
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	30,5 W
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	26 W
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	36 W
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	33 W
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	22 W
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	11,8 W
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	22 W
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	37,5 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	22 W
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	48,5 W
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	46 W
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	27 W
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	9,1 W
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	61 W
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	28,5 W
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	25,5 W
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	30,5 W
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	21,5 W
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5 W
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	56 W

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Aluminium
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Hvid RAL 9003
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	Hvid RAL 9003
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	Aluminium
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium

TrueLine, overflademonteret

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	Aluminium
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Aluminium
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	Aluminium
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	Aluminium
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	Aluminium
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	Hvid RAL 9003

